Juan Bustos

Fullstack Developer ·Node.js ·React ·TypeScript ·Java / Spring Boot

Córdoba, Argentina (GMT-3) ·+54 9 3537 604893 ·jemiliobus@gmail.com ·linkedin.com/in/juan-bustos7 ·github.com/Juanbe7 · juanbe7.github.io

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador fullstack con foco en backend y en llevar productos desde la idea hasta producción. Diseño, desarrollo y opero dos productos propios con clientes reales: **Keltron**, un sistema de gestión y POS que procesó más de 21.000 órdenes en 5 locales, y **Cuotum**, una plataforma SaaS de cobranzas con Mercado Pago y Talo integrados. En paralelo trabajo en un ERP empresarial, resolviendo de punta a punta requerimientos sobre todos sus módulos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Full Stack Developer ·Brinco Software

Abril 2025 – Actualidad ·Remoto

- Desarrollo desde cero de un CRM configurable para ventas, servicio técnico e industria, basado en tipos de CRM y campos personalizables que permiten adaptar cada uno sin cambios de código.
- Resolución autónoma de tickets de punta a punta sobre un ERP con base legacy en PHP: a partir de requerimientos escritos en lenguaje de negocio, ubico el código, implemento la solución y la entrego.
- Bugs y funcionalidades en todos los módulos: ventas, stock, compras, cuentas corrientes, caja y contabilidad, incluyendo ajustes en facturación para el manejo de descuentos.
- Participación en la migración progresiva a backend PHP con frontend en React y TypeScript. Consultas SQL complejas sobre PostgreSQL. Kanban.

Stack: PHP, PostgreSQL, React, TypeScript, JavaScript, Git

PRODUCTOS PROPIOS

Fundador y desarrollador ·Keltron, sistema de gestión y POS

Agosto 2025 – Actualidad

keltron.app ·En producción en 5 locales de 4 clientes

- Más de 21.000 órdenes procesadas en gastronomía, retail y modo kiosco.
- Configurable por tipo de negocio (restaurante, retail, kiosco, servicios) con 18 módulos que se activan o desactivan sin perder datos.
- Arquitectura de servicios: núcleo en Node.js, Express y Prisma sobre PostgreSQL, documentado con Swagger y con tests en Jest y Supertest; panel y POS en Next.js, React, Tailwind CSS y shadcn/ui, con formularios en React Hook Form y Zod; servicios independientes para facturación, PDF (Puppeteer) e impresión ESC/POS.
- Microservicio en Java y Spring Boot para facturación electrónica AFIP / ARCA (WSAA, WSFEv1, certificados), en producción.
- Sincronización en tiempo real entre POS, cocina y caja con WebSockets. App online de pedidos para gastronomía (Next.js).
- Asistente de soporte con IA (Gemini con tool use) que consulta el backend real. Gestión central de licencias y despliegue remoto de actualizaciones.
- Infraestructura propia en Linux con Docker y Caddy: despliegues, dominios, bases de datos y backups automatizados.

Stack: TypeScript, Node.js, Express, Prisma, PostgreSQL, Next.js, React, Tailwind CSS, shadcn/ui, Socket.IO, Jest, Java 21, Spring Boot, Docker, Caddy

Fundador y desarrollador ·Cuotum, plataforma SaaS de cobranzas 2026 – Actualidad

cuotum.app ·En producción con 2 organizaciones y 54 socios

- SaaS multi-tenant en Java y Spring Boot con monolito modular; aislamiento de datos con Row-Level Security en PostgreSQL.
- Split payments con Mercado Pago y Talo para repartir cada pago y liquidar la comisión de la plataforma.
- Spring Security con JWT, bloqueo por intentos fallidos, captcha y auditoría de webhooks de pago.
- Recordatorios automáticos de vencimiento por WhatsApp y email con Spring Scheduler.
- 103 clases de tests unitarios y de integración (JUnit, Mockito, Spring Boot Test).

Stack: Java 21, Spring Boot, Spring Security, JPA, Flyway, PostgreSQL, React, TypeScript, Vite, Tailwind CSS, TanStack Query, Docker

Creador ·barras-ar, API abierta de productos por código de barras 2026 ·Código público

barras-ar-app.vercel.app ·github.com/Juanbe7/barras-ar

- API y app que devuelven el código de barras y el precio de referencia (súper y mayorista) de productos argentinos, por código o por texto.
- Ingesta diaria con GitHub Actions a partir de los datos públicos de Precios Claros (SEPA), sobre Supabase / PostgreSQL y Vercel.

Stack: TypeScript, Node.js, PostgreSQL, Supabase, Vite, GitHub Actions

EXPERIENCIA INDEPENDIENTE

Freelance Developer Junio 2021 – Actualidad

- Aplicaciones, automatizaciones y herramientas a medida, desde el diseño de la solución hasta la entrega, para clientes nacionales e internacionales.
- Sistemas de scraping y monitoreo de precios con alertas automáticas en Discord. Bots e integraciones para Discord y Slack.
- Automatización de flujos de compra en e-commerce mediante integración directa con sus APIs, completando el proceso en unos 2 segundos.

Stack: Python, C#, .NET, Node.js, Selenium, Puppeteer, BeautifulSoup

HABILIDADES TÉCNICAS

Backend	Node.js, Express, TypeScript, Java, Spring Boot, Spring Security, PHP, Swagger / OpenAPI
Frontend	React, Next.js, Vite, Tailwind CSS, shadcn/ui, React Hook Form, Zod, TanStack Query, SWR
Bases de datos	PostgreSQL (RLS, consultas complejas), MySQL, Prisma, JPA / Hibernate, Flyway
Integraciones	APIs REST, WebSockets (Socket.IO), Mercado Pago, Talo, AFIP / ARCA, Gemini
Testing	Jest, Supertest, Testing Library, JUnit, Mockito, Spring Boot Test
Infraestructura	Linux, Docker, Caddy, GitHub Actions, Git

FORMACIÓN E IDIOMAS

- Tecnicatura Superior en Programación ·UTN Facultad Regional Villa María ·Graduado 2024
- Ingeniería Electrónica ·UTN FRVM ·Estudios incompletos, 2019–2022
- Desarrollo de Software en Java ·Oracle Next Education (Alura) ·2022–2023 ·Desarrollador Full-Stack ·Argentina Programa 2.0 ·2022
- Español nativo ·Inglés intermedio (A2–B1), lectura técnica fluida